

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 7 034.95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelelor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0.06	702.17 0.00	42.13 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0.20	118.80 118.80	23.76 23.76
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.05	368.60 0.00	18.43 0.00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.05	1 215.80 508.60	60.79 25.43
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	1.20	17.88 17.88	21.45 21.45

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1.20	45.61 43.24	54.73 51.89
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3	0.70	291.24 35.17	203.87 24.62
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17 PN10	m	10.00	30.29 3.11	302.89 31.14
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10.00	8.20 2.31	81.95 23.06
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	10.00	0.35 0.24	3.49 2.36
11	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50	m2	0.80	157.64 52.47	126.11 41.98

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
12	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-PIA-BB	m2	1.00	108.70 13.43	108.70 13.43
		Прямые затраты	lei			1 048.30
		Asigurari sociale si medicale	22.50 %			58.30
		Total	100.00 +			1 106.60
		Cheltuieli de transport	4.00 %			20.16
		Cheltuieli directe	100.00 +			1 126.76
		Cheltuieli de regie	11.00 %			123.94
		Total	100.00 +			1 250.70
		Beneficiu de deviz	3.00 %			37.52
		Total	100.00 +			1 288.22
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				1 288.22 259.12
		2. Utilaj				
13		Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc	1.00	4 520.00 0.00	4 520.00 0.00
		Прямые затраты	lei			4 520.00
		Cheltuieli de depozitare	1.20 %			54.24
		Total	100.00 +			4 574.24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 574.24
		Прямые затраты	lei			5 862.46
		TVA	20.00 %			1 172.49
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 034.95 259.12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Centrala termica cu racordarea
la gazoductul existent la
Gimnaziul "Vitalie Cioban" din
s. Alexandreni r-nul Singerei**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 7 034.95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera:

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.961	57.66	55.41
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.40	57.66	23.06
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.401	57.66	23.12
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.125	57.66	122.53
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.18	57.66	10.38
6.	9312040019600	Sapator	h-om	0.427	57.66	24.62
		Total manopera				259.12

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.717	250.00	179.25
2.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10.80	5.60	60.48
3.	25212167100020	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D20	m	10.03	5.83	58.47
4.	2682132601864	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 PCT-IIA-BB	m2	1.102	84.20	92.79
5.	2682162611304	Плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм	m2	0.814	92.50	75.30
6.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.046	20.00	0.92
7.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.157	20.00	3.14
8.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0.302	24.00	7.25
9.	300000000002	Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc	1.00	4 520.00	4 520.00
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.12	23.64	2.84
11.	4100116202820	Apa potabila	m3	1.00	23.64	23.64
		Total materiale de construcții				5 024.08

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.02	56.50	1.13
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.40	42.00	16.80
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.123	342.50	42.13
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.055	335.00	18.43
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.52	68.00	35.36
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.40	340.00	136.00

7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.30	117.50	35.25
		Total utilaje de construcții				285.10

Прямые затраты	lei	5 862.46
TVA	20.00 %	1 172.49

Total deviz: 7 034.95

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Centrala termica cu racordarea la
gazoductul existent la Gimnaziul "Vitalie
Cioban" din s. Alexandreni r-nul Singerei**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea rețelilor				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			702.17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	342.50	702.17
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	57.66	118.80
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			368.60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	335.00	368.60
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 215.80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	57.66	508.60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	68.00	508.60
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	57.66	17.88
6	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45.61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	57.66	43.24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	23.64	2.37
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)	m3			291.24
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	57.66	35.17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	250.00	256.07
8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100 SDR17	m			30.29
						3.11

1	2	3	4	5	6	7
		PN10				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	57.66	2.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	57.66	1.04
	25212167100020	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D20	m	1.0030	5.83	5.85
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	5.60	6.05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	340.00	13.60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	42.00	1.68
9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8.20 2.31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	57.66	2.31
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	23.64	2.36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	117.50	3.52
10	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0.35 0.24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	57.66	0.24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	56.50	0.11
11	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм)	m2			157.64 52.47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.9100	57.66	52.47
	2682162611304	Плиты минеральные на синтетическом связующем марки 125 толщ.50 мм	m2	1.0180	92.50	94.13
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0.3780	24.00	9.06
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0.0580	20.00	1.15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.0410	20.00	0.82
12	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm PCT-ПА-BB	m2			108.70 13.43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2330	57.66	13.43
	2682132601864	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 PCT-ПА-BB	m2	1.1020	84.20	92.79
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0.1240	20.00	2.48
		2. Utilaj				
13		Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc			4 520.00 0.00
	30000000002	Motopompa pentru stingerea incendiului exterior MH-13/60	buc	1.0000	4 520.00	4 520.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.